



Ministério da Educação
Universidade Federal de Santa Maria
Centro de Ciências Rurais
Departamento de Clínica de Grandes Animais



December 1, 2006

Dear Sir Mark Anderson
Absolute Insemination Company, LLC
5190 Neil Rd., Ste. 430
Reno, NV 89502
USA
mark@abrods.com

Re: Experimento realizado con los catéteres Absolute™

Como profesores de Medicina porcina de la Escuela Veterinaria en la Universidad Federal de Santa Maria, hemos realizado entre Abril y Noviembre de 2006, una serie de experimentos para analizar la eficacia del catéter de inseminación, desarrollado por ABSOLUTE SWINE INSEMINATION COMPANY (ASIC).

Los resultados indican una serie de ventajas del nuevo catéter, comparado al tradicional. También tiene ventajas frente a otros catéteres de inseminación intrauterina (como los catéteres Deep Golden Pig de IMV) a la hora de alcanzar el útero. Nosotros preferimos los catéteres Absolute con la suave y segura membrana.

Cuando se comparó a la técnica tradicional, con la suya conseguimos un aumento en la tasa de gestación, pasando del 87,4 al 93%. (Esto fue alcanzado con solo 2,5 dosis en los grupos en los que utilizamos Absolute, comparado a las 3,5 dosis utilizadas en el grupo en que se usó el catéter tradicional). El número de animales nacidos también mostró un aumento al compararlo a la media anual de la unidad donde se desarrolló el experimento.

Por otra parte, las mayores ventajas no están centradas en los beneficios obtenidos en producción. El uso de los nuevos catéteres, permiten una mayor agilidad y reducir los costes del proceso. Encontramos que el proceso, no solo puede depender de un menor número de personas, sino además puede llevarse a cabo en menor tiempo, lo cual se traduce en un beneficio económico directo.

También hay ventajas en aspectos higiénicos. Con el depósito del semen directamente dentro del útero, además de la mejor viabilidad, virtualmente se elimina el contacto con otras secreciones del cérvix. En conclusión, la técnica propuesta representa una mejora en la higiene y eficacia del coste del proceso, permitiendo un aumento de la productividad.

Te felicitamos por la invención de este catéter y recomendamos su uso en las unidades de producción porcina.

Prof. Adj. Dr. Marcelo Soares
Setor de Clínica e Reprodução de Suínos
Departamento de Clínica de Grandes Animais
Universidade Federal de Santa Maria – RS/Brasil
marcelos@smail.ufsm.br